

University of Groningen

Studies on megakaryopoiesis in patients with myelodysplasia and idiopathic thrombocytopenic purpura

Houwerzijl, Ewout Johan

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:
2008

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Houwerzijl, E. J. (2008). *Studies on megakaryopoiesis in patients with myelodysplasia and idiopathic thrombocytopenic purpura*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [s.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

Studies on megakaryopoiesis in patients with myelodysplasia and idiopathic thrombocytopenic purpura

1. Megakaryocyten van patiënten met een myelodysplastisch syndroom (MDS) ondergaan premature niet-apoptotische celdood die caspase-3 onafhankelijk is en niet gepaard gaat met chromatine condensatie. (*dit proefschrift*)
2. Erytroblasten van patiënten met een laag-risico MDS “eten” vaker hun eigen mitochondriën op. (*dit proefschrift*)
3. Bij idiopathische trombocytopenische purpura (ITP) treedt bij de meerderheid van de megakaryocyten vroegtijdige celdood op, mogelijk gemedieerd door autoantistoffen. (*dit proefschrift*)
4. Bij patiënten met ITP wijst een sterk verhoogde glycolalacine-index op een toegenomen celdood van megakaryocyten in het beenmerg en een verminderde afgifte van trombocyten aan het bloed. (*dit proefschrift*)
5. ITP patiënten met een verminderde trombocytenproductie hebben een betere lange termijn respons op prednisolon dan ITP patiënten die een normale of verhoogde trombocytenproductie hebben. (*dit proefschrift*)
6. Om onjuiste interpretatie van de uitslag van trombocytenkinetisch onderzoek te voorkomen, dient men zich ervan bewust te zijn dat de trombocytenoverlevingsduur afneemt naarmate de ernst van de trombocytopenie toeneemt. (*Hanson SR et al. Blood. 1985;66:1105-1109*)
7. Apoptose is wel geprogrammeerde celdood, maar geprogrammeerde celdood is niet alleen apoptose.
8. Dat de heerschappij van de oude supermachten tanende is, wordt ook binnen de MDS wereld geïllustreerd met de vervanging van de French-American-British classificatie door die van de World Health Organization.
9. What would life be without death? Simply a person with 2 km² skin, 16 km gut, and over 2 tons of bone marrow and lymph nodes! (*Melino G. Nature 2001;412:23*)
10. Iemand met obstructief slaapapnoe syndroom zou de didgeridoo moeten leren bespelen. (*Puhan MA et al. BMJ 2006;332:266-270*)
11. Hoewel de tijdsfactor suggereert dat iemand die een bevlieging heeft gehad bevlogen is, is dit meestal niet het geval.

12. Aangezien tegenwoordig een groot deel van de ochtendbladen voor dag en dauw met luidruchtige brom- of snorfietsen wordt bezorgd, is de Telegraaf niet meer de enige “krant van wakker Nederland”.
13. Eerzucht is vaak een belangrijkere drijfveer voor het vergaren van kennis dan “leerzucht”.
14. Naar analogie van het advies aan de reiziger “maak van thuisblijvers geen spoorzoekers”, dient het advies aan de Nederlandse Spoorwegen tegenwoordig te zijn “maak van spoorzoekers geen thuisblijvers”.

Groningen, 6 februari 2008
Ewout Houwerzijl